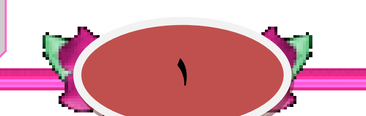
جغرافيا درس النشاط الزراعى وموارده فى العالم

قارن بين الموارد الزراعية في العالم ؟

المورد الزراعي	الاهمية	الانتاج	القارات والدول المنتجة
القمح	يعتبرالغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم حيث يصنع منه رغيف الخبز والمكرونة والحلويات	٦٧٠ مليون طن	▪ آسيا أولى القارات العالم وأهم دولها الصين (أولى دول العالم)– الهند (ثانى دول العالم) ▪ أمريكا الشمالية وأهم دولها الولايات المتحدة(ثالث دول العالم)
الذرة	تستخدم كعلف للحيوانات	٨٧٠ مليون طن	▪ أمريكا الشمالية :(أولى القارات) ، ويستخدم معظم الانتاج كعلف للماشية ويصدر جزء منه للخارج
قصب السكر	المحصول الأول (الأساسي) لإنتاج السكر ▪ظروف زراعته : يزرع قصب السكر في المناطق المدارية الحارة ويحتاج لحرارة مرتفعة ومياه وفيرة ▪ يزرع قصب السكر في معظم القارات ما عدا أوربا بسبب عدم توافر شروط زراعته حيث تقع أوربا في المنطقة المعتدلة والباردة		▪ أهم الدول المنتجة : البرازيل (أولى دول العالم) – الهند – الصين
البنجر	المحصول الثاني لإنتاج السكر ▪ ظروف زراعته : يحتاج درجة حرارة معتدلة		▪ تتركز زراعته في دول أوربا (فرنسا) بسبب ملاءمة ظروف المناخ والتربة الزراعية ▪ كما يزرع في أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة ▪ أكبر الدول المنتجة له فى افريقيا (مصر) الانتاج العالمي للسكر : البرازيل - الهند - الصين
القطن	ينتج منه الخيوط التى تستخدم فى صناعة أجود الملابس والمنسوجات ومصدر لاستخراج زيت بذرة القطن والاعلاف	٢٦ مليون طن	القطن محصول مدارى يزرع فى : ▪ آسيا : أولى القارات انتاجا له وتنتج ثلثى الانتاج العالمي وأهم دولها الصين والهند ▪ أمريكا الشمالية : ثانى القارات ▪ أمريكا الجنوبية : ثالث القارات انتاجا ▪ افريقيا : رابع القارات وأهم دولها مصر والسودان ويعد القطن فى مصر والسودان من أجود الأنواع فى العالم لأن معظمه طويل التيلة
المطاط الطبيعي	يستخرج من عصارة أشجار استوائية ◂◂ أهميته : تصنع منه اطارات السيارات		آسيا (أولى القارات انتاجا) وأهم دولها تايلاند (أولى دول العالم) ⇦ افريقيا (ثانى القارات انتاجا)
الشاي	◂◂ موطنه الأصلي : (شرق آسيا) ◂◂ ظروف زراعته : تربة خصبة خفيفة – مناخ حار – هواء رطب – مطر غزير		الصين أولى دول العالم انتاجا للشاى .

اعداد / أشرف حماد الغابات

٠١١١٧٨٢٦٤٥٦



س : ـ قارن بين الزراعة البدائية والكثيفة والتجارية ؟

	الزراعة البسيطة (البدائية)	الزراعة المتقدمة	
		الكثيفة	التجارية العلمية
المقصود بها	الزراعة في المناطق الحارة ويمارسها عدد قليل من السكان في مناطق معزولة .	هى زراعة الارض بشكل مكثف (أكثر من مرة فى العام) لاشباع حاجة السكان من الغذاء (للاستهلاك المحلى فقط) فى المناطق كثيفة السكان	هى الزراعة الواسعة التى تهدف الى الانتاج التجارى الضخم
أماكن انتشارها	المناطق الحارة على هامش الغابات الاستوائية وبعض مناطق حشائش السافانا	توجد فى المناطق الحارة والمعتدلة كثيفة السكان	١ـ جنوب شرق آسيا فى مزارع المطاط والشاى ، ٢ـ أمريكا الشمالية خاصة فى الولايات المتحدة فى مناطق زراعة القمح والقطن . ٣ـ أوربا فى مناطق زراعة القمح
خصائصها	١ـ يعمل بها عدد قليل من السكان فى مناطق صغيرة ومعزولة . ٢ـ تستخدم ادوات بدائية بسيطة ٣ـ ضيق المساحات المنزرعة وتباعدها . ٤ـ تمارس لتوفير الاحتياجات الغذائية للسكان دون وجود فائض للتصدير.	١ـ تتطلب أيدى عاملة وفيرة لأنها تتم من خلال عمليات عديدة مثل بذر البذور والرى وتنقية الحشائش . ٢ـ يصعب فيها استخدام الالات والميكنة الزراعية لضيق مساحة الحقول الزراعية . ٣ـ تزرع الأرض أكثر من مرة فى العام باكثر من محصول	١ـ تتم فى مزارع واسعة فى نطاقات محددة ٢ـ تتخصص فى محصول معين) بهدف الانتاج التجارى الضخم ، ٣ـ تستخدم أحدث الالات الزراعية والطرق العلمية الحديثة وهذا يقلل من التكاليف وعدد العمال
محاصيلها	اليام ــ الكسافا ــ الذرة ــ الموز	القمح ــ الارز ــ القطن	المطاط ــ القمح ــ القطن ــ الشاى

س : بم تفسر :

١ـ مارس الإنسان العديد من الأنشطة الاقتصادية البدائية في الماضي ؟
بسبب ١ـ قلة عدده ٢ـ قسوة البيئة ٣ـ عدم توافر الإمكانات العلمية مثل حرفة الصيد والرعي

٢ـ يعد النشاط الزراعي من الأنشطة الاقتصادية الاساسية في العالم؟
ـ مصدر رئيسي لغذاء الإنسان بجانب الاسماك والحيوانات
ـ مصدر هام للمواد الخام الزراعية الصناعية التي تدخل في الصناعة مثل الالياف تدخل في صناعة المنسوجات والمطاط في صناعة اطارات السيارات
ـ يرتبط الزراعة بتربية الحيوان

٣ـ تحتاج الزراعة الكثيفة الى ايد عاملة كثيرة ـ ج /لأنها تتم من خلال عمليات عديدة مثل بذر الحبوب والري وتنقية الحشائش

٤ـ صعوبة استخدام الآلات والميكنة الزراعية في الزراعة الكثيفة ج/ لصغر مساحات الحقول الزراعية

٥ـ يزرع قصب السكر في جميع القارات ما عدا قارة اوروبا
بسبب عدم توفر شروط زراعته وهى الحرارة المرتفعة والمياه الوفيرة حيث تقع اوروبا في المنطقة المعتدلة والباردة

٦- يعتبر القمح الغذائي الرئيسي لمعظم شعوب العالم ؟
لأنه يصنع منه الخبز والمكرونة والحلويات .
٧- عدم وجود فائض للتصدير في مناطق الزراعة البسيطة ؟
لأنها تمارس لتوفير الاحتياجات الغذائية للسكان دون وجود فائض للتصدير ويمارسها عدد قليل في مناطق معزولة .
٨- القطن المصري من اجود انواع القطن في العالم ؟ لأن معظمه طويل التيلة .
٩-تركز زراعة البنجر في دول اوروبا خاصة فرنسا ؟ لملائمة ظروف المناخ والتربة الزراعية .
١٠- تعد آسيا اكبر قارات العالم انتاجا للقطن ؟ لأنها تنتج ثلثي الانتاج العالمي من القطن .
١١- تنتشر المطاط الطبيعي في نطاق المناخ الاستوائى - لانه يستخرج من عصارة اشجار الغابات استوائية

السؤال الثاني اكمل العبارات الاتية بما يناسبها :

١- النشاط الزراعي في العالم ينقسم إلى الزراعة............... والزراعة...............{البدائية – المتقدمة }
٢- اليام والكسافا من محاصيل الزراعة .... بينما من محاصيل الزراعة الكثيفة .... و.................. {البدائية – القمح – الارز }
٣- أولى دول العالم إنتاجا للقمح .... { الصين }
٤- القارة الوحيدة التي لا تعرف زراعة القصب هي .... { أوربا }
٥- أكبر قارات العالم المنتجة للقطن .... { أسيا }
٦- يعد القطن في .... و .... من أجود أنواع القطن طويل التيلة في العالم { مصر – السودان }
٧- تحتل قارة أسيا المركز .... في إنتاج القمح { الأول }
٨- تتركز زراعة البنجر في قارة .... { أوربا }
٩- أولى قارات العالم في إنتاج الذرة قارة .... { أمريكا الشمالية }
١٠- أولى دول العالم في إنتاج السكر دولة .... { البرازيل }
١١- تعتبر دولة أولى دول العالم إنتاجا للشاي............. { الصين }
١٢- يعتبر .... محصول الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب العالم { القمح }
١٣- يزرع قصب السكر في المناطق .... { الحارة }
١٤- عرف الإنسان الزراعة منذ ....ألاف سنة واستقر فى الأراضى الخصبة{ ٥٠٠٠سنة }
١٥- الزراعة .... تتميز بتوفير حاجة السكان من الغذاء دون وجود فائض للتصدير (البدائية البسطية
١٦- من مميزات الزراعة **الكثيفة** زراعة الأرض أكثر من مرة فى العام الواحد
١٧- ....من محاصيل الزراعة البسيطة {الموز}
١٨- الزراعة فى حوض النيل بمصر والسودان من نوع الزراعة .... { الكثيفة }
١٩- تعتبر ....أولى دول العالم للأرز خارج اسيا { البرازيل }
٢٠- محصول ....من المحاصيل المدارية المهمة لا نتاج الخيوط التي تصنع منها اجود انواع الملابس والمنسوجات {القطن }

اكتب المفهوم الجغرافي الذي تشير اليه العبارات الاتية : -

١-عرفها الانسان منذ اقدم العصور منذ حوالي ٥٠٠٠ عام (الزراعة)
٢-يقصد بها زراعة الارض بشكل مكثف لإشباع حاجة السكان (الزراعة الكثيفة)
٣-تعرف بنظام الزراعة الواسعة وتهدف للإنتاج التجاري الضخم (الزراعة التجارية)
٤-زراعة تنتشر علي هوامش الغابات وحشائش السافانا (الزراعة البدائية)
٥-يزرع في المناطق المدارية الحارة وينتج في معظم قارات العالم عدا قارة اوربا (قصب السكر)
٦-من المحاصيل المهمة لإنتاج الخيوط التي تستخدم في صناعة اجود الملابس (القطن)
٧- زراعة تسود فى المناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية (الزراعة البسيطة)
٨- محصول ذو طبيعة خاصة ويدخل فى صناعة إطارات السيارات (المطاط)

الدرس الثاني : الرعي والثروة الحيوانية والسمكية في العالم

قارن بين الرعي البدائي والرعي التجاري من حيث المفهوم – مناطق انتشاره ؟

المفهوم	يمارسه سكان المناطق الصحراوية في مساحات واسعة بقارات العالم.	يمارس بمناطق الحشائش (السافانا – الاستبس)و يعتمد على الاساليب الحديثة والتخصص فى حيوان المرعى حيث يرعى كل نوع فى مزارع خاصة به دون الاختلاط بحيوانات أخرى لانتاج الالبان واللحوم
مناطق تركزه	▪ آسيا : في الصحارى الحارة في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام وقل عدد القائمين بهذه الحرفة بسبب تدفق البترول وتوطين البدو ، كما توجد في دول وسط اسيا حيث الصحارى المعتدلة وقل عددهم بسبب انتشار التعليم بين هذه القبائل وتغير نشاطهم للعمل بالصناعة والزراعة والخدمات ▪ افريقيا : في الصحارى الحارة شمال القارة ▪ صحارى التندرا : في أوربا وآسيا	▪ يتركز في أمريكا الشمالية (منطقة الحشائش القصيرة وتعرف بالبرارى فى الولايات المتحدة) ، وأمريكا الجنوبية (فى الارجنتين) ، وأستراليا

قارن بين الموارد الحيوانية والسمكية ؟

المورد الحيواني	الاهمية الاقتصادية	الدول والقارات المنتجة
الابقار	▪ تعد المصدر الرئيسي للحوم الحمراء لغالبية سكان العالم ، وتدخل بنسبة كبيرة فى التجارة الدولية	▪ آسيا : أولى القارات وأهم دولها الهند ▪ القارات بعد آسيا : (أمريكا الجنوبية – إفريقيا - أمريكا الشمالية – أوربا – أستراليا)
الأغنام	▪ تربى من أجل لحومها وأصوافها	▪ الصين أولى دول العالم تربية لها لوفرة الحشائش التى تربى عليها ▪ الهند ثانى الدول يليها أستراليا
اللحوم الحمراء	المنتج الرئيسى (الأول) للحيوان	▪الصين (الأولى) معظمها لحوم الخنازير ▪ الولايات المتحدة (الثانية)
الألبان	المنتج الثاني الهام للثروة الحيوانية	▪ الهند (الأولى) ▪ الولايات المتحدة (الثانية) تنتج مصر ٦ مليون طن من الألبان
الأصواف	يعد صوف الاغنام مادة خام أساسية لصناعة نسيج الصوف	▪ استراليا (الأولى) بسبب وجود أغنام المارينو الشهيرة بغزارة الصوف ▪ الصين (الثانية)
الدواجن	تساهم بمنتجاتها من اللحوم والبيض في سد حاجة السكان من الغذاء	الولايات المتحدة (الأولى) تليها الصين (الثانية)
الاسماك	تمثل الاسماك غذاء رئيسي لكثير من سكان العالم خاصة في المناطق الساحلية	⇦ الصين : تحتل المركز الأول وتنتج أكثر من ثلث الإنتاج العالمي (من مصائدها على المحيط الهادي والأنهار والبحيرات والمزارع السمكية) ⇦ اندونيسيا ⇦ الولايات المتحدة بأمريكا الشمالية الدول المصدرة للأسماك : ⇦الصين ⇦النرويج ⇦تايلاند

بم تفسر

١- تعتبر الصين والهند واستراليا اكبر دول العالم انتاجاً للأغنام - بسبب توفر الحشائش التى تربى عليها الاغنام **في العالم من اجل لحومها واصوافها وترتبط بالمراعي التجارية الواسعة . . .**

٢- زيادة معدل الاستهلاك العالمي للحوم بسبب ارتفاع مستوى المعيشة فى كثير من دول العالم ..

٤- قلة عدد القائمين بحرفة الرعي البدائي في الصحارى الحارة في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام – نتيجة توطين البدو لتدفق البترول ..

٥- تعد الصين واندونيسيا والولايات المتحدة من أوائل الدول انتاجا للأسماك ؟

ج : بسبب طول السواحل على البحار والمحيطات ، وتقدم وسائل الصيد و مصائدها علي المحيط الهادي والانهار والبحيرات ومزارع تربية الاسماك .

٦- الاهتمام بصيد الحيتان؟ - للاستفادة من لحومها وشحومها

٧- تنتشر مناطق الصيد على سواحل القارات ١- ضحالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية .

٢-- التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة.٣- وفرة الموانئ لرسو السفن .٤-. وفرة الخبرات الفنية والعلمية في تطوير صناعة المراكب وادوات الصيد والثلاجات ٥- التوسع في تربية الاسماك على أسس علمية حديثة

٨- **الرعي التجاري المصدر الرئيسي في العالم لإنتاج الألبان واللحوم ؟** لاعتماده علي احدث الاساليب العلمية الحديثة حيث **يرعى كل نوع فى مزارع خاصة به دون الاختلاط بحيوانات أخرى لإنتاج الالبان واللحوم.**

٩- تعتبر أستراليا أولى دول العالم انتاجا للصوف ؟ بسبب اصواف المارينو الشهيرة .

١٠- قلة عدد القائمين بحرفة الرعي البدائي في دول وسط اسيا ؟لانتشار التعليم وتغير نشاطهم للعمل بالصناعة والزراعة والخدمات .

أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١- أولى دول العالم انتاجا للحوم الحمراء دولة .... ومعظمها من لحوم ....{الصين – الخنازير }

٢- أهم الدول المنتجة لأصواف المارينو الشهيرة في العالم دولة....................... { استراليا }

٣- أولى قارات العالم فى تربية الأبقار قارة .... وأهم دولها ....{ آسيا – الهند }

٤- أولى دول العالم انتاجا للألبان .... تليها .... { الهند – الولايات المتحدة }

٥- أولى دول العالم انتاجا للأسماك .... تليها .... { الصين – اند ونيسا }

٦– أولى دول العالم في تربية الأبقار .... (الهند)

٧– أكبر دول العالم في إنتاج اللحوم الحمراء .... (الصين)

٨– أكبر دول العالم إنتاجا للألبان .... (الهند)

٩– تحتل المركز الأول من إنتاج الأسماك (الصين)

١٠– يعتمد الرعي .... على أحدث الأساليب العلمية { التجاري }

١١– من خصائص الرعي .... التخصص فى حيوان المراعي لإنتاج الألبان واللحوم { التجاري }

١٢– يرتبط النشاط الرعوى فى العالم بمناطق.........._ { الحشائش }

١٣– أولى قارات العالم إنتاجا للأبقار قارة_............. { اسيا }

١٤– تربى الأغنام فى العالم فى مناطق الرعي البدائى من أجل ....{لحومها وأصوافها }

١٥– تعتبر .... المنتج الحيواني الثاني فى الاهمية بعد اللحوم؟ { الالبان }

الدرس الثالث : النشاط التعدينى فى العالم

المورد المعدني	الاهمية الاقتصادية	الدول والقارات المنتجة
الحديد	من أهم المعادن المستخدمة في الصناعات مثل صناعة الحديد والصلب	يوجد فى جميع قارات العالم ، وتعد الصين (أولى دول العالم انتاجا) ، واستراليا (الثانية) ، والبرازيل (الثالثة) ◄◄يدخل ٣٠% من الانتاج العالمى للحديد في التجارة الدولية حيث تصدرة الدول النامية إلى الدول الصناعية المتقدمة ◄◄الدول المصدرة : الدول النامية مثل موريتانيا ◄◄الدول المستوردة : الدول الصناعية المتقدمة مثل اليابان وبريطانيا .
النحاس	يستخدم النحاس في صناعة الأسلاك والأدوات الكهربائية	◄◄الانتاج العالمى : أكثر من ١٨ مليون طن عام ٢٠١٣م شيلى (أولى دول العالم)_بأمريكا الجنوبية ، والصين (الثانية) بآسيا
البوكسيت	البوكسيت هو الخام الرئيسى لمعدن الألومنيوم	أستراليا (أولى دول العالم) – الصين – البرازيل ⇦ يصدر البوكسيت من الدول النامية المنتجة له والتى لاتتوافر فيها مقومات صناعة الألومنيوم من (طاقة كهربائية وخبرة علمية وفنية متطورة وسوق محلية وخارجية تستوعب الانتاج) إلى الدول المتقدمة التى تتوفر فيها مقومات صناعته ◄◄الدول المصنعة للألومنيوم : ⇦الولايات المتحدة الأمريكية (أكبر الدول المصنعه للالومنيوم) – كندا – استراليا – اليابان
الفحم	⇦ يستخدم كمصدر رئيسي في الصناعة بالدول الصناعية الكبرى ⇦ يستخدم فى توليد الكهرباء	◄◄ الانتاج العالمى: ٨ مليار طن عام ٢٠١٣م ⇦ أوربا وآسيا أكبر قارتين انتاجا للفحم (اكثر من ¾ ثلاثة أرباع الانتاج العالمى) تليهما أمريكا الشمالية ⇦ الصين أولى الدول انتاجا ٤٧% من انتاج العالم ⇦ الولايات المتحدة (الثانية) ١١% ، تليها الهند (الثالثة) ٨%
البترول	١- يعتبرأهم مصادر الطاقة حيث يتم تكريره في معامل ويشتق منه البنزين والسولار ٢- يشكل هو والغاز الطبيعي ٥٥% من الطاقة المستخدمة في العالم ٣- يرتبط بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلاقات السياسية	◄◄ الانتاج العالمى : ٤,١ مليار طن عام ٢٠١٣م ⇦ دول الخليج العربى وتحتل السعودية المركز الأول في الإنتاج العالمي (١٣%) من الإنتاج العالمي ⇦ روسيا ثانى دول العالم انتاجا ⇦ الولايات المتحدة ثالث دول العالم انتاجا
الغاز الطبيعي	١- من مصادر الطاقة الرخيصة وسهلة النقل والأقل تلويثا للبيئة ٢- يستخدم على نطاق واسع فى الصناعة والاستخدامات المنزلية ٣- يستخدم فى توليد الكهرباء وكوقود للسيارات بديلا للبنزين للحد من التلوث ٤- يمثل ٢٥% من مصادر الوقود فى العالم	◄◄ الانتاج العالمى : ٣٤ تريليون قدم مكعب عام ٢٠١٣م ⇦ أوربا أولى القارات (ثلث انتاج العالم) ⇦ الولايات المتحدة أولى الدول انتاجا ⇦ توسع العالم فى استخدام الغاز الطبيعى كبديل لمصادر الطاقة الأخرى لنظافته وعدم تلويثه للبيئة ورخص ثمنه وسهولة نقله ⇦ تسهم دول الخليج العربى بنحو ٤٧% من التجارة الدولية للبترول والغاز الطبيعى

المورد	الاهمية الاقتصادية	الدول والقارات المنتجة
الكهرباء	يستخدم الفحم والبترول والغاز الطبيعى فى إنتاج الكهرباء الحرارية ⇦ تستخدم الأمواج وحركة المد والجزر والشلالات والسدود فى توليد الكهرباء المائية (الكهرومائية)	
الطاقة النووية	◄◄ يتم إنتاج الكهرباء النووية من المحطات النووية السلمية	◄◄ تعتبر أوربا أولى قارات العالم إنتاجا للطاقة النووية تليها أمريكا الشمالية (الثانية)
طاقة الرياح	◄◄ يتم إنتاج الطاقة الكهربائية من الرياح فى بعض الدول المتقدمة	فرنسا وبريطانيا والولايات المتحدة ◄◄ توجد خمس دول عربية تولد الطاقة الكهربائية من الرياح تتقدمها مصر تليها المغرب
الطاقة الشمسية	◄◄ إتجهت بعض الدول لإستخدام الطاقة الشمسية كمصدر جديد للطاقة النظيفة	مصر التى أقامت لها محطات لتوليد الكهرباء للإستخدامات المنزلية .
طاقة المد والجزر	◄◄تستخدم فى انتاج الطاقة الكهربائية فى بعض الدول المتقدمة	مثل بريطانيا وفرنسا واليابان

بم تفسر : -

١- يصدر البو كسيت من الدول النامية الى الدول المتقدمة التي تقوم بصناعة الالومنيوم ؟

- بسبب توفر مقومات صناعته بها من طاقة كهربائية – وخبرة علمية وفنية متطورة – وسوق محلية وخارجية ليستوعب الانتاج

٢- توطن صناعة الالومنيوم في الدول المتقدمة في الولايات المتحدة واليابان وكندا واستراليا

- بسبب توفر شروط صناعته وهي ١- طاقة كهربائية ٢- خبرة علمية وفنية متطورة

٣- وجود الخبرة الفنية والأيدي العاملة المدربة

٤- يرتبط التعدين بوجود الخام قريب من مراكز الصناعة - ليسهل نقله من المناجم الى المصانع

٥- يعد البترول اهم مصادر الطاقة ج/بسبب أ)- ارتباطه بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية وبالعلاقات السياسية

ب)- يشكل هو والغاز الطبيعي ٥٥% من الطاقة المستخدمة في العالم

٦- زيادة اسعار البترول بصورة مستمرة ؟ ج/ بسبب ١- زيادة الطلب عليه ٢- تعدد استخداماته ٣- قابليته للنفاذ

٧- اهمية البترول لدول الخليج العربي ؟ ج/ لأنها تسهم بـ ٤٧% من التجارة الدولية للبترول والغاز الطبيعي .

٨- استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات بديلا للبنزين- للحد من تلوث البيئة

٩- توسع دول العالم فى استخدام الغاز الطبيعي كبديل لمصادر الطاقة الاخرى

١- نظافته ٢- رخص ثمنه ٣- سهولة نقله ٤- عدم تلويثه للبيئة

١٠- تتعدد مراحل التعدين ؟ ج / لنه توجد عمليات تسبق التعدين :

١- البحث والكشف عن الخامات

٢- اعداد المنجم لعملية التعدين والاستخراج حيث يتم مد الخطوط الحديدية والطرق وانشاء مساكن للعاملين بالتعدين

٣- مرحلة الانتاج والنقل والتوزيع

س: أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١- أولى دول العالم انتاجا للحديد .... تليها .... { الصين – استراليا }

٢- تعد دولة...................... أكثر دول العالم أنتاجا للنحاس تليها ...... في اسيا { شيلي- الصين }

٣- تعتبر .... أولى دول العالم في إنتاج البوكسيت { استراليا }

٤- ينقسم الفحم إلى ثلاث أنواع هي .... و................ و.......... { البتيوميني– الانثراسيت - اللجنييت}

٥- أكثر أنواع الفحم انتشارا واستخداما في الصناعة .... { البتيوميني}

٦- الدولة التي تتقدم الدول العربية في إنتاج الكهرباء من الرياح دولة .... تليها.........{ مصر - المغرب}
٧- أكثر قارات العالم أنتاجا للطاقة النووية هي قارة ....تليها .... { اوروبا – امريكا الشمالية }
٨- يدخل خام الحديد في التجارة الدولية بنسبة........... {٣٠%}
٩- تحتل...... المركز الأول في إنتاج البترول وتنتج نحو ....من الانتاج العالمي { السعودية - ١٣%}
١٠- يعد ....الخام الرئيسي لصناعة الالومنيوم { البوكسيت}
١١- احتل الفحم المصدر الاول والرئيس للطاقة المستخدمة في العالم حتي .... {اوائل القرن العشرين }
١٢- كان ....يشكل عماد الثورة الصناعية فى أوروبا في اواخر القرن ١٨ الميلادي{الفحم }
١٣- يعد ....من أهم مصادر الطاقة فى الوقت الحاضر { البترول }
١٤- يفضل ....فى الاستخدام عن غيرة من مصادر الطاقة الأخرى { الغاز الطبيعي }
١٥- يمثل الغاز الطبيعى حاليا حوالى ......% من مصادر الوقود فى العالم {٢٥%}
١٦- أجود أنواع الفحم وأقلها وجودا فى الطبيعة فحم .... { الانثراسيت}
١٧- تحتوى قشرة الارض على العديد من المعادن التى يبلغ عددها.......معدن إلا أن .... معدن منها فقط معروف على المستوى التجارى والصناعى { ٢٠٠٠ -٢٠٠}
١٨- تستهلك الدول ....نحو ٨٥% من معادن العالم رغم أن بها ٢٠% (خمس) سكان العالم حيث تتوافر بها الصناعات المختلفة التى تقوم على هذه المعادن { المتقدمة}
١٩- : أقل انواع الفحم جودة .... ويوجد بكميات كبيرة في الطبيعة{اللجنيت}

س: اكتب ما تشير الية كل عبارة من العبارات الاتية :

١- تكون من بقايا أشجار وشجيرات كانت موجودة منذ ملايين السنين ثم جفت وانطمرت تحت التكوينات الصخرية وبفعل الحرارة والضغط تحولت الى مادة كربونية سوداء {الفحم }
٢- نشأ البترول نتيجة تحلل كائنات عضوية كانت تعيش في البحار ثم تجمعت بكميات كبيرة جدا وغطتها رواسب الطين والرمل وتحللت ثم تحولت الى بترول { البترول }
٣- تكون من غازات موجودة فى باطن الأرض داخل مسام الصخور وقد توجد بشكل منفصل أو مصاحب لوجود البترول وعادة ما تعلوه لخفه وزنها { الغاز الطبيعي }
٤- عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من فحم وبترول وغاز طبيعى من باطن الأرض أو بالقرب من السطح { النشاط التعدينى }



الدرس الرابع النشاط الصناعي

قارن بين الاقاليم الصناعية في العالم ؟

الاقليم الصناعي	مناطق تركزه	أهم المراكز الصناعية بالاقاليم
غرب اوربا	تتوافر فى دول أوربا بشكل عام مقومات الصناعة .	بريطانيا وفرنسا وألمانيا
شمال شرق الولايات المتحدة	هو أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد ، وقد تطورت الصناعة بشكل كبير بسبب توافر مقومات الصناعة في الإقليم أهم الصناعات بالاقليم : (الصناعات الهندسية المتطورة – الإلكترونيات – السيارات- الادوات الكهربائية – صناعات خفيفة واستهلاكية مثل الصناعات الغذائية والنسيجية)	يمتد هذا الإقليم الصناعي فى شمال شرق الولايات المتحدة واتسع ليشمل البحيرات العظمى ، ويتكامل مع المناطق الصناعية بكندا
روسيا واوكرانيا	يمتد هذا الإقليم في كل من روسيا وأوكرانيا ، وتبدو في شكل مناطق متباعدة	إقليم موسكو وما حولها ، وإقليم الأورال
شرق اسيا الصناعى	توجد مناطق صناعية في دول هذا النطاق الصناعي	خاصة الجزيرة اليابانية) هنشو وجمهورية كوريا ومناطق صناعية عديدة بالصين
مراكز صناعية حديثة	قارة آسيا :	دول جنوب شرق آسيا (ماليزيا – سنغافورة – اندونيسيا – تايلاند) ، وفي دول الخليج العربي حيث الصناعات البترولية
	القارة الأوقيانوسية	أستراليا
	أمريكا الشمالية	كندا ، والمكسيك
	أمريكا الجنوبية	البرازيل والأرجنتين وشيلي

بم تفسـر : -

١- تطور الصناعة تطورًا مذهلاً في الدول المتقدمة

- بسبب اعتمادها على : ١- الأساليب العلمية ٢-تطبيق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع ٣- تطوير المنتجات الصناعية وتحديثها بشكل مستمر .

٢- قيام الصناعة :لتوفر مقومات طبيعية أ- المواد الخام ب- مصادر الطاقة اللازمة ج- الموقع المتميز ومقومات بشرية :أ- الأيدي العاملة ب- التطور العلمي ج-توفر الأسواق د- رأس المال – السياسات الحكومية

٢- يعتبر اقليم شمال شرق الولايات المتحدة أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد

ج- توافر مقومات الصناعة في الإقليم

- اتسع هذا الإقليم الصناعي ليشمل (البحيرات العظمى ، ويتكامل مع المناطق الصناعية بكندا)

ما النتائج المترتبة على: قيام الوحدة الاقتصادية الأوروبية

التكامل في الجوانب الاقتصادية (الصناعية والتجارية) - حمايتها جمركيًا - تدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوربي

س: أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١- من أهم مراكز الصناعة في إقليم روسيا وأوكرانيا الصناعي إقليم ...... وإقليم .... {موسكو - الاورال}

٢- تنسب الجزيرة اليابانية هنشو وجمهورية كوريا إلى إقليم .... الصناعي { شرق اسيا الصناعي}

٣- من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة.......... (مصادر الطاقة)

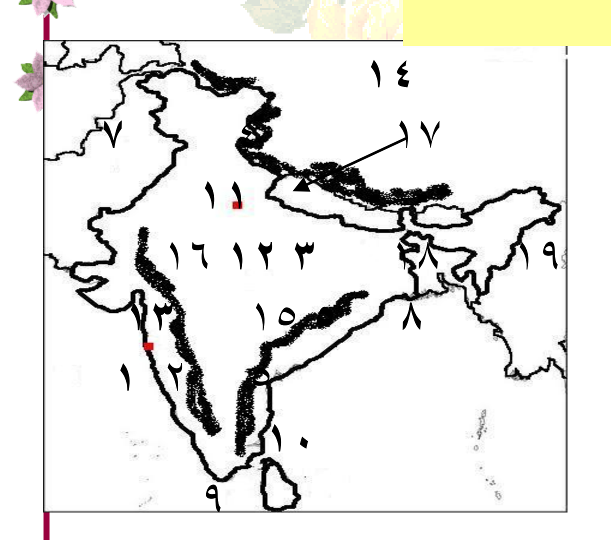
٤- من المراكز الصناعية في قارة أمريكا الجنوبية .... (البرازيل)

٥- أهم الصناعات الحديثة فى دول الخليج العربي الصناعات .... {البترولية }

٦- إقليم .... الصناعي هو أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد {شمال شرق الولايات المتحدة}

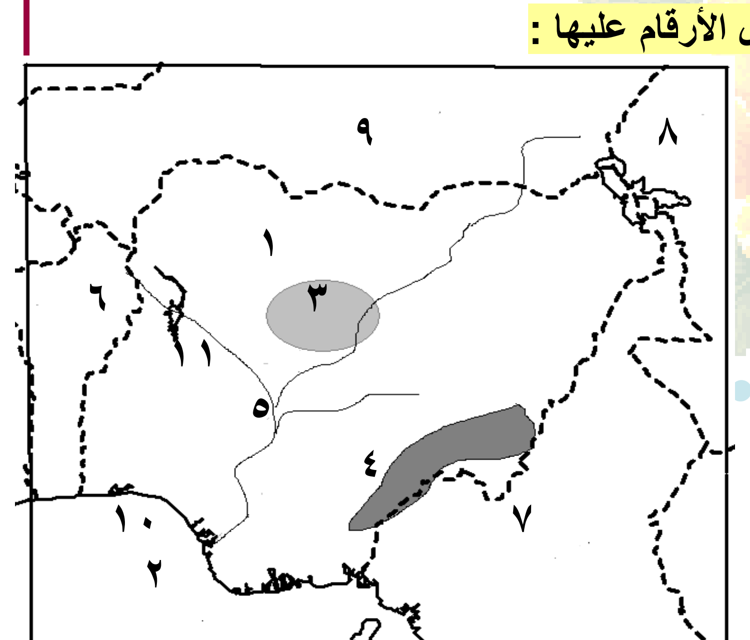
نماذج لبعض الدول النامية والمتقدمة الهند – نيجيريا – ألمانيا

[أ] امامك خريطة صماء للهند وضح مدلول الأرقام عليها :



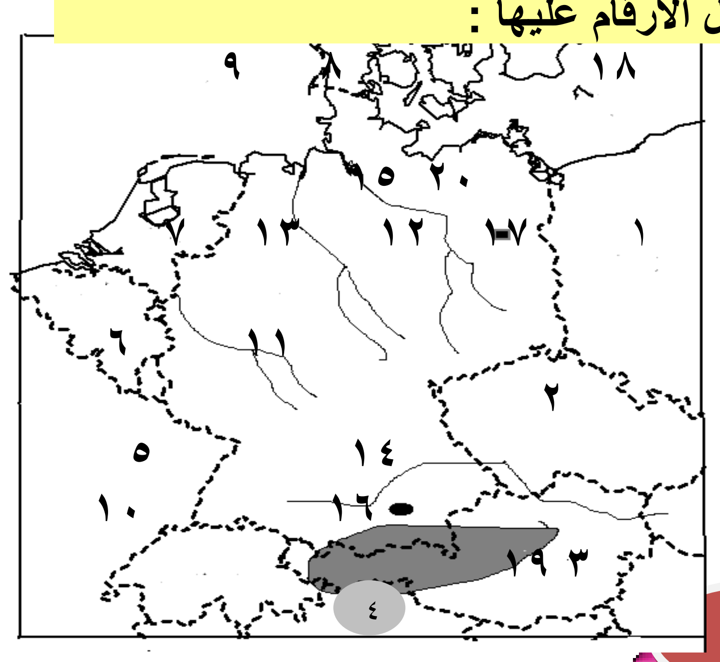
١- بحر العرب ٢- سهل ملبار
٣- هضبة الدكن ٤- جبال الهيمالايا
٥- سهل كروماندل ٦- نهر الجانج
٧- دولة باكستان ٨- خليج البنغال
٩- المحيط الهندي ١٠- جزيرة سيلان
١١- مدينة نيودلهي ١٢- مدينة حيدر أباد
١٣- ميناء بومباي ١٤- دولة الصين
١٥- جبال الغات الشرقية ١٦- جبال الغات الغربية
١٧- دولة نيبال ١٨- دولة بنجلاديش ١٩- دولة ميانمار

[ب] امامك خريطة صماء لدولة نيجيريا وضح مدلول الأرقام عليها :



١- مدينة أبوجا
٢- خليج غينيا
٣- هضبة جوس
٤- مرتفعات أوموسي
٥- نهر النيجر
٦- دولة بنين
٧- دولة الكاميرون
٨- دولة تشاد
٩- دولة النيجر
١٠- مدينة لاجوس
١١- مدينة إيبادان

[ج] امامك خريطة صماء لدولة ألمانيا وضح مدلول الأرقام عليها :



١-دولة بولندا ١١- نهر الراين
٢-دولة التشيك ١٢- نهر الب
٣-دولة النمسا ١٣- نهر فيرز
٤-دولة سويسرا ١٤- نهر الدانوب
٥-دولة فرنسا ١٥- مدينة هامبورج
٦-دولة بلجيكا ١٦- مدينة ميونخ
٧-دولة هولندا ١٧- مدينة برلين
٨-دولة الدنمارك ١٨- البحر البلطي
٩-البحر الشمال ١٩- جبال الألب
١٠ – جبال الفوج ٢٠- السهل الألماني

٠١١١٧٨٢٦٤٥٦

	الهند	نيجيريا	المانيا
الموقع الفلكى	تمتد الهند بين دائرتى عرض ٨ : ٣٥ شمالا (٢٧ درجة عرضية) ، وبين خطى طول ٦٨ : ٩٧ شرقا ٢٩ خط طول	تمتد بين دائرتى عرض ٤ – ١٤شمالا (١٠ درجة عرضية) وبين خطى طول ٣٠ ٢ °ـ ٣٠ ١٤ °شرقا (١٢ خط طول)	- تمتد بين دائرتى عرض ٣٠ ٤٧ °شمالا و ٥٥ ° شمالا (٧و٥ درجة عرضية) وبين خطى طول ٥٦ ° شرقًا و٣٠ ١٤ °شرقًا(٨و٥ خط طول)
الموقع الجغرافى	تقع الهند جنوب قارة آسيا ⇦الشمال : نيبال والصين وبوتان ⇦الشمال الشرقى : ميانمار ⇦الشمال الغربى : باكستان ⇦الشرق والجنوب الشرقى : خليج البنغال ⇦الغرب والجنوب الغربى : البحر العربى - تقع دولة بنجلاديش بكاملها داخل حدود الهند ثاني العالم في السكان والسابعة من حيث المساحة	تقع غرب افريقيا ويحدها من : الشمال : النيجر الجنوب : المحيط الأطلنطي (خليج غينيا) الشرق : الكاميرون وتشاد الغرب : بنين	تقع ألمانيا غرب أوربا ويحدها من : الشمال : البحر البلطي و الدنمارك وبحـر الشمال الجنوب : النمسا وسويسرا الشرق : بولندا والتشيك الغرب : هولندا و بلجيكا و لوكسمبورج و فرنسا.
المساحة	٢و٣ مليون كم ٢	٩٢٤ ألف كم٢	٣٥٧ ألف كم٢
المناخ	⇦يزيد المتوسط السنوى لدرجات الحرارة عن ٣٠ درجه مئويه ويقل كلما اتجهنا شمالا ⇦ الأمطار موسمية صيفية غزيرة فى الجنوب وتقل بالإتجاه نحو الشمال	تقع معظم نيجيريا ضمن نطاق المناخ المداري حيث الحرارة المرتفعة والمطر الصيفى الأطراف الجنوبية تقع ضمن المناخ الإستوائى حيث الحرارة المرتفعة والمطر طوال العام	- يسود بها مناخ غرب أوربا خاصة فى الشمال متأثرًا بالمحيط الأطلنطى وبحر الشمال. - فصل الصيف : معتدل مع سقوط الأمطار. - فصل الشتاء : كثيرًا ماتهبط فيه درجة الحرارة إلى ما دون الصفر
النبات الطبيعى	⇦ الغابات الموسمية على السواحل الغربية والشرقية ⇦الحشائش القصيرة على هضبة الدكن	تغطى الغابات الاستوائية والمدارية الجزء الجنوبى من نيجيريا تنمو حشائش السافانا شمال الغابات المدارية	تغطى الغابات نحو ثلث مساحة ألمانيا وأهمها الغابات النفضية ، والغابات الصنوبريه ، وتسود فى مناطق الجبال والهِضاب وتعد مصدرًا للأخشاب تنتشر الحشائش فى السَّهل الساحلى وقد انكمشت مساحاتها بسبب إحلال الزراعة محلها والتوسع العمرانى
الجبال	⇦جبال الهيمالايا فى الشمال ⇦جبال الغات الشرقية ⇦جبال الغات الغربية	مرتفعات أوموسي	جبال الألب هي جُزءٌ من جبال الألب الأوربيّة - توجد بها أعلى القمم الجبلية بألمانيا ويكسوها الجليد توجد على منحدراتها الغابات الصنوبرية (المخروطية) والنفضية

	الهند	نيجيريا	المانيا
الهضاب	⇦ هضبة الدكن وهى ممتدة فى شكل مثلث متقطع بالأنهار	هضبة جوس وارتفاعها أكثر من ١٧٠٠ متر وتقع وسط السهول الشمالية التلال : عبارة عن أراضى مرتفعة تلى (شمال) السهول الساحلية وتزداد ارتفاعا فى الشمال الغربى .	عبارة عن هِضاب متقطعة تفصل بينها سهول خصبة تجرى فيها أنهار تتجه نحو الشمال تغطى هذه الهضاب بالغابات الصنوبرية (المخروطية) وتكثر بها التلال والينابيع المائية التى تعد مناطق جذب للسياح
سهول ساحلية	سهول كروماندل على خليج البنغال شرقا ـ و سهول ملبار على بحر العرب غربا	منخفضة على خليج غينيا جنوبا حيث ينتهي نهر النيجر في دلتا واسعة	السهل الألماني الشمالى - يُعَد من أكبر الأقاليم وهو جزء من السَّهل الأوربى العظيم
الأنهار	سهول نهر الجانج بالشمال و يصب فى خليج البنغال وسهول أنهار صغيرة فى الجنوب أهمها نهر كوفرى	يجري نهر النيجر داخل أراضي نيجيريا وينبع من جبال فوتو جالون في مالي	الانهار الألب والرّاين وفيزر وتصُب في بحر الشمال و البحر البَلطي
الزراعة	⇦ توجد مساحات واسعة من الأرض الزراعية التى تعتمد على مياه الأمطار والأنهار ⇦ تنتج الهند محاصيل زراعية (حبوب غذائية ومحاصيل سكرية ونسيجية وزيتية) بكميات كبيرة زادت فى السنوات الأخيرة مثل القمح والأرز وقصب السكر والقطن (وذلك لمواجهة المشكلة السكانية) .	تمتلك نيجيريا أراضى زراعية كبيرة ، فأكثر من نصف أراضي نيجيريا صالح للزراعة والرعي ، ولكن المساحة المستغلة بالفعل في الزراعة لا تتجاوز ١٥% من المساحة الكلية ، ويعد الإقليم الغربي أهم مناطق نيجيريا في الإنتاج الزراعي أهم المحاصيل الزراعية : - يزرع فى الجنوب المطاط (أولى دول افريقيا انتاجا له) ، والأرز (ثانى دول افريقيا انتاجا له بعد مصر ويزرع فى دلتا نهر النيجر) - يزرع فى الوسط والشمال (الذرة الشامية ، الذرة الرفيعة ، الكاكاو ، نخيل الزيت ، الفول السودانى)	⇦ تنتشر الزراعة فى السهل الشمالى وفى الأودية النهرية ⇦ تعتمد الزراعة على التكنولوجيا الحديثة و يعمل بها نحو٣% من القوى العاملة ⇦ أهم المحاصيل الزراعية : القمح والشعير وبنجر السكر
التعدين والطاقة	⇦ الفحم (الحديد البوكسيت ⇦ أهم مصادر الطاقة (الفحموهى ثالث دول العالم إنتاجًا له وتوجد مناجمه فى هضبة الدكن ويعد أساس صناعة الحديد والصلب . ⇦ تفتقد الهند للبترول ومصادر الطاقة الأخرى ولذلك لجأت للطاقة النووية والكهربائية	القصدير: يستخرج من هضبة جوس الفحم : يستخرج من المنطقة الشرقية البترول : تنتج كميات كبيرة منه (٣% من الإنتاج العالمي) ويستخرج من المنطقة القريبة من الساحل في الجنوب الشرقي	تطور ت الصناعة بعد الحرب العالمية الثانية بسبب ١ـ توافر مقومات الصناعة ٢ـ تدفق الاستثمارات ٣ـ توافر المراكز العلمية المتقدمة

	الهند	نيجيريا	المانيا
الصناعة	⇦شهدت الهند قفزات سريعة فى تطور الصناعة بسبب توافر مقومات الصناعة بها ⇦أهم الصناعات (الحديد والصلب ـ السيارات ـ الإلكترونيات ـ الآلات ـ المنسوجات ـ الصناعات الغذائية ـ الصناعات الكيماوية)	□الصناعة فى نيجيريا ليست متطورة أو متنوعة رغم امتلاكها لثروات زراعية وموارد معدنية وبترول □من الصناعات الموجودة بها الغزل والنسيج وتكرير البترول والصناعات الكيماوية وبعض الصناعات الغذائية	⇦ الصناعة هي العمود الفقري للاقتصاد الألماني حيث يعمل بها نحو ثلث القوى العاملة ⇦ توسعت الصناعة الألمانية توسعًا كبيرًا بعد الحرب العالمية الثانية ⇦ تتميز الصناعة الألمانية بالجودة والتنوع وأهم هذه الصناعات : (الحديد والصلب – السيارات – المنسوجات – السفن – الصناعات الإلكترونية والكهربائية)
السكان	□تعد الهند ثانى دول العالم سكانا بعد الصين ، حيث يعيش بالهند ما يزيد عن ١٧% من سكان العالم □يتركز السكان فى السهول الساحلية والفيضية حيث المدن الرئيسية المكتظة بالسكان مثل : □ نيودلهى (العاصمة) □ بومباى □واجهت الهند المشكلة السكانية (زيادة عدد السكان) بسياسات تنموية مختلفة أهمها الأهتمام بالتعليم وتطوير البحث العلمي مما أدى إلي تطوير الزراعة والصناعة .	ـ عدد سكان نيجيريا نحو ١٧٨ مليون نسمه عام ٢٠١٤ م □تعد أكبر دوله في أفريقيا من حيث عدد السكان □يتركز السكان في الغرب ، وفي السهول الشمالية ، وفي هضبة جوس حيث الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين □يقل السكان في دلتا النيجر بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية القاسية .فى الغرب حيث الولاية الغربية وعاصمتها (أبدان). ـ في السهول الشمالية وفي هضبة جوس ـ يقل عدد السكان في دلتا النيجر	يبلغ عدد سكان ألمانيا نحو ٨١ مليون نسمة عام ٢٠١٤م وتعد ألمانيا من أكبر الدول الأوربية سكانًا ⇦ يتركز السكان في المناطق الصناعية وفي المدن الكبرى حيث تتوافر فرص العمل فى الشركات والمصانع الألمانية ، ⇦ويتركزون كذلك بالأودية على جوانب الأنهار حيث تقوم الزراعة بالأراضى الزراعية الخصبة

	الهند	نيجيريا	المانيا
أهم المدن	نيودلهى : العاصمة السياسية وتتميز بوجود الجامعات والمراكز الصناعية والمعالم التاريخية المهمة بومباى : العاصمة التجارية وأهم مدن الساحل الغربى وهى من أكبر الموانئ والمدن الصناعية بالهند حيدرأباد : توجد بهضبة الدكن وهى أكبر مراكز الصناعات اليدوية وتجمع بين الفن المعمارى الجميل والمدنية	أبوجا : العاصمة الحالية وهى مدينة داخلية حديثة لاجوس : العاصمة القديمة وأكبر المدن النيجيرية ، وأكثرها تكدسا بالسكان ، وتعتبر العاصمة الاقتصادية إيبادان : تأتي في المركز الثاني فى الأهمية بعد لاجوس ، وهي مركز للتجارة والتعليم والمواصلات	برلين - عاصمة المانيا السياسية للدولة ميونخ ١- عاصمة إقليم بافاريا جنوب ألمانيا وثالث أكبر مدن ألمانيا من حيث عدد السكان ، ويوجد بها مقر عدد من الشركات والمصانع الألمانية العالمية هامبورج - أهم موانئ ألمانيا وهى قريبة من بحر الشمال بحوالى ١٢٠ كم وعدد سكانها ٢ مليون نسمة .
العلاقات مع مصر	تشهد العلاقات المصرية الهندية نمو كبيرًا فى جميع المجالات السياسية والاقتصادية والثقافية والعلمية . تصدر مصر إلى الهند (القطن – الأسمدة الخام – الأسمدة المصنعة – الجلود – الفوسفات) تستورد مصر من الهند (غزل القطن – السمسم – الشاى – التوابل – قطع غيار وسائل النقل)	علاقات قوية بين البلدين تصدر مصر لنيجيريا (الأسمدة – المعدات الثقيلة – الاسلاك النحاسية – الاطارات – المحولات الكهربائية – مواسير الألومنيوم) تنحصر الواردات المصرية فى السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية .	علاقات ثقافية وعلمية بين مصر والمانيا ١- هيئة التبادل العلمى الالمانية ٢- الجامعة الالمانية بالقاهرة ٤- معهد الآثار الالمانى علاقات اقتصادية بين مصر والمانيا ١ .تصدر اليها مصر البترول والغاز الطبيعى والملابس ٣- تستورد منها مصر صناعات كيمياوية والآلات والسيارات

بم تفسر :

١- تقل درجة الحرارة فى الهند كلما اتجهنا شمالاً - بسبب ارتفاع السطح وجبال الهيمالايا

٢- تركز السكان فى الهند فى سهول الساحلية والفيضية؟
بسبب وجود المدن الرئيسية مثل نيودلهي وبومباي

٣- واجهت الهند المشكلة السكانية – بسبب اتباعها سياسات تنموية مختلفة اهمها الاهتمام بالتعليم وتطوير البحث العلمي الذي ادي أي تطوير الصناعة والزراعة

٤- توجد بالهند ثروة حيوانية ضخمة- بسبب كثرة المراعي .

٥- يوجد بالهند ٢٢٠مليون راس من الابقار ولكن قيمتها الاقتصادية محدودة ؟
بسبب تحريم الديانة الهندوسية اكل لحوم الابقار كما يوجد بها اعداد كبيرة من الجاموس والاغنام

٦- تعد الهند من الدول الرئيسية المنتجة للأسماك؟- لانها تطل على خلجان بجبهات ساحلية طولية

٧- تفوق الهند فى صناعة الحديد والصلب
- بسبب زيادة انتاجها من الفحم الذى يعتبر اساس قيام صناعة الحديد والصلب

٨- لجوء الهند الى الطاقة النووية والكهربية- لانها تفتقر للبترول ومصادر الطاقة الأخرى

٩- تطور الصناعة بالهند
- بسبب توفر مقومات الصناعة بها واهمها صناعة السيارات والالكترونيات والآلات

١٠- ارتفاع كثافة السكان فى السهول الشمالية وفي هضبة جوس
- لوجود الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين.
١١- قلة عدد السكان في دلتا النيجر- بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية القاسية
١٢- يعد اقتصاد نيجيريا اقتصاداً ناميًا - لاعتماده على الزراعة في المقام الأول .
١٣- اهمية الغابات فى نيجيريا ؟ لان :
١- تغطي الغابات ثلث مساحة نيجيريا ٢- وتعد مصدرًا للأخشاب .
١٤- توجد أعداد كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز فى نيجيريا- بسبب مراعي حشائش السافانا
١٥- تنتج نيجيريا كميات من الأسماك- لأنها تتمتع بساحل طويل على خليج غينيا وبها أنهار وبحيرات **بالداخل .**
١٦- يعد السَّهل الالماني الشمالي من اكبر الاقاليم في المانيا ؟
لأنه جزء من السَّهل الأوربي العظيم الخصب ، ويبدأ في الشمال بالسهول الساحلية وتجري خلاله عدة أنهار تصُب في بحر الشمال وأهمها أنهار(إلب – فيزر – الرّاين)
١٧- تعد الزراعة من الأنشطة الاقتصادية الهامة فى المانيا
١- يعمل بها نحو ٣% من القوى العاملة ٢- تعتمد على التكنولوجيا الحديثة.
١٨-تعد المرتفعات الوسطي بألمانيا مناطق جذب للسياح ؟ تغطى هذه الهِضاب بالغابات الصنوبرية (المخروطية) وتكثر بها التلال والينابيع المائية
١٩- الصناعة العمود الفقري للاقتصاد الألماني - لان يعمل بها نحو ثلث القوى العاملة.
٢٠- توسعت الصناعة الألمانيةزتوسعا كبيرا بعد الحرب العالمية الثانية .
١- لتوفر مقومات الصناعة . ٢- توافر المراكز العلمية المتقدمة.
٣- تدفق الاستثمارات.

● س : اكمل ما يأتى :

١- تمتد جمهورية الهند فيما بين دائرتي عرض .... و.........{ ٨:٣٥شمالا }
٢- تمتد جمهورية الهند فيما بين خطى طول .... و.........{ ٦٨/٩٧شرقا }
٣- تقع معظم دولة .... داخل الهند { بنجلاديش }
٤- يحد الهند من الشمال الشرقى دولة .... { ميانمار }
٥- تبلغ مساحة الهند حوالى .... مليون كم٢ { ٣.٢مليون ك م }
٦- تمتد شمال الهند سهول نهر .... بينما فى جنوبها سهول نهر ....{الجانج - كوفري }
٧- السهول الساحلية شرق الهند تعرف بسهل ....{كر وماندل }
٨- تسقط الأمطار الموسمية صيفا على .... الهند { الجنوب }
٩- تنمو الغابات الموسمية على .... بالهند بينما تنمو الحشائش القصيرة على .... { السواحل الغربية والشرقية – هضبة الدكن }
١٠- يعيش بالهند حوالى .... % من سكان العالم { ١٧ }

١٢- تعد الهند ثالث دول العالم انتاجا لـ ... وتوجد مناجمه فى ... { الفحم - هضبة الدكن }
١٤- العاصمة السياسية للهند مدينة .... بينما العاصمة التجارية مدينة ....
{ نيودلهي- بومباي }
١٥- تمتد جمهورية نيجيريا فيما بين دائرتي عرض .... و....... { ٤ – ١٤شمالا }
٣٣- تمتد جمهورية نيجيريا فيما بين خطى طول .... و......... { ٣٠ ٢٥ - ٣٠ ١٤ ٥ شرقا }
٣٤- يحد نيجيريا من الشمال دولة .... ومن الغرب دولة .... { النيجر }
٣٥- تقع هضبة جوس بنيجيريا وسط السهول .... بينما تقع التلال شمال السهول .... { الشمالية - الساحلية }
٣٦- تقع معظم نيجيريا في المناخ .... ما عدا الأجزاء الشمالية تقع ضمن مناخ ....
{المداري الحار – الاستوائي }
٣٧- يتركز سكان نيجيريا في الغرب و........... و........... ويقلون فى .... {السهول الشمالية – هضبة جوس – دلتا النيجر }
٣٨- يستخرج القصدير في نيجيريا من .... بينما يستخرج الفحم من .... {هضبة جوس – المنطقة الشرقية }
٣٩- العاصمة القديمة لنيجيريا مدينة .... بينما العاصمة الحالية .... { لاجوس - ابوجا }
٤٠- تصدر مصر إلى نيجيريا .... و .... و .... { الاسمدة- والمعدات الثقيلة – والاسلاك النحاسية }
٤١- تقع ألمانيا في غرب قارة .... وتمتد بين دائرتى عرض .... و..........
وبين خطى طول .... و........{اوروبا- ٤٧.٣٠ و٥٥شمالا- ٦-١٤.٣٠ شرقا }
٤٢- تطل ألمانيا على البحر .... وبحر............ {البلطي - الشمال }
٤٣- يحد ألمانيا من الجنوب .... و............... {النمسا - سويسرا }
٤٤- تجرى فى السهل الألماني الشمالي انهار .... و.......... و...........
{الالب – الراين -فيزر }
٤٥- تغطى الغابات .... مساحة المانيا وأهمها الغابات .... و........... { ثلث – الصنوبرية - النفضية }
٤٦- تنتشر الزراعة فى ألمانيا في .... و.......... { السهل الشمالي – الاودية النهرية}
٤٧- العاصمة السياسية لألمانيا مدينة .... { برلين }
٤٨- تصدر مصر إلى إلمانيا......... و......... و.........وتستورد......... و......... و.........
{البترول و الغاز الطبيعي و الملابس – الصناعات الكيماوية – الآلات - السيارات }